

江门鹤山西门子v90伺服电动机驱动器A32422故障代码维修

产品名称	江门鹤山西门子v90伺服电动机驱动器A32422故障代码维修
公司名称	佛山市捷德宝科技有限公司
价格	200.00/台
规格参数	用途:伺服工控系统 品牌:西门子SIEMENS 系列:V90
公司地址	佛山市南海区狮山镇小塘长安路玉兰楼一楼1、2号铺(住所申报)
联系电话	13169959558 13169959558

产品详情

江门鹤山西门子v90伺服电动机驱动器A32422故障代码维修

江门鹤山西门子伺服电动机驱动器维修：主流的伺服驱动器均采用数字信号处理器（DSP）作为控制核心，可以实现比较复杂的控制算法，实现数字化、网络化和智能化。功率器件普遍采用以智能功率模块（IPM）为核心设计的驱动电路,IPM内部集成了驱动电路,同时具有过电压、过电流、过热、欠压等故障检测保护电路

江门鹤山西门子v70伺服驱动器维修：

西门子驱动器故障代码A32422：(F, N) 编码器 2：方波编码器的脉冲数在公差范围外

信号重要性：%1

驱动体：VECTOR_G130/G150

反应：无

应答：无

原因：测量出的零脉冲距离不符合设定的零脉冲距离。

在激活了方波编码器脉冲数修正和重新参数设置了故障 31131 时，累加器的值大于 p4683 或 p4684 将触发此警告。

在 p0425（旋转编码器）中设置用于零脉冲监控的零脉冲距离。

警告值（r2124, 十进制）：

累加的微分脉冲，以编码器线数表示。

处理：- 检查编码器电缆的布线是否符合 EMC 准则。

- 检测插塞连接。

- 检查编码器类型（带等距零脉冲的编码器）。

- 修改零脉冲距离的参数 (p0424, p0425)。

- 更换编码器或者编码器电缆。

在 ... 时的反应 F: 无 (IASC/ 直流制动器, OFF1, OFF2, OFF3, STOP1, STOP2)

在 ... 时应答 F: 立即

在 ... 时的反应 N: 无

在 ... 时应答 N: 无

电源模块的状态显示。SIEMENS

611A系列驱动器电源模块(UE或I/R)设有6个状态指示灯(LED)，其相对位置及其含义如下：V1—

—V2 V1：SPP(红)，辅助控制电源+15V故障指示灯。V3— —V4

V2：5V(红)，辅助控制电源+5V故障指示灯。V5— —V6 V3：EXT(绿)，电源模块未加“使能”指示灯。V4：UNIT(黄)，电源模块准备好指示灯。V5：（红），电源模块电源输入故障指示灯。V6：UZK》(红)，直流母线过电压指示灯。